

50-ISO9-16-BL-BSD: Standard ø16x2 iso 10mm blauw 50m BSD



Commerciële informatie

De meerlagenbuis is voorzien van een ronde isolatie uit geëxpandeerd PE-schuim met een gesloten celstructuur. De PE-schuim zorgt voor een thermische isolatie en is voorzien van een stevige en dampdichte PE-buitenhuid in een rode of blauwe kleur. Deze beschermt het schuim tegen beschadigingen, zodat de isolerende werking van het product zelfs bij ruwe bouwwerkzaamheden behouden blijft. De ISO BSD is ook voorzien van een verbeterde brandklasse ten opzichte van de standaard isolatiebuis.

Dimensies basiseenheid

Hoogte	36 mm
Lengte	1.000 mm
Breedte	36 mm
Netto gewicht	0,161 kg

Certificaten

ATG, QB (CSTBat), DVGW Wasser, ETA, KIWA, ÖVGW Wasser, SINTEF, SITAC, WRAS, KOMO, ÖN EN 21003-2/-3, GOST-R, ITC, TSU, Bureau Veritas, RISE, AFNOR, PZH, STF, ACS, DNV-GL, Aenor, Sans 21003, Kontrol Biro, EMI

Toepassingen

Drinkwater, Verwarming, Koeling, Perslucht, Demi water, Sanitair

Oplossingen

Gebouwinstallaties, Industrie, Infra, Scheepsbouw

Technische kenmerken

Materiaal binnenlaag	Kunststof (vervallen)	Aantal lagen	5
Kwaliteitsklasse binnenlaag	PE-Xc	Uitwendige buisdiameter	16 Millimeter
Materiaal tussenlaag	Aluminium	Wanddikte	2 Millimeter
Materiaal buitenlaag	Kunststof (vervallen)	Mediumtemperatuur (continu)	- Graden Celsius 10 7 0
Kwaliteitsklasse buitenlaag	PE-Xc	Max. mediumtemperatuur (kortstondig)	95 Graden Celsius
Glasvezelversterkt	✗	Max. werkdruk bij 20°C	16 bar
Diffusiedicht	✓	Max. bedrijfsdruk bij max. medium temperatuur	16 bar
Nom. diameter	DN 12	Wandruwheid	0,00 Millimeter 7
Systeemgebonden	✓	Uitzettingscoëfficiënt	0,02 Millimeter per meter Kelvin 5
Flexibel	✓	Min. buigradius	48 Millimeter
Geschikt voor opbouwmontage	✓	Min. buigradius zonder gereedschap	48 Millimeter
Kleur buis	Blauw	Uitwendige diameter mantelbuis	0 Millimeter
Met mantelbuis	✗	Dikte thermische isolatie	10 Millimeter
Met verwarmingskabel	✗	Lambda waarde	0,43 Watt per meter Kelvin
Met thermische isolatie	✓	Buitendiameter isolatie	36 Millimeter
Vorm isolatie	Rond	Buitenbreedte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
Kleur thermische isolatie	Blauw	Buitenhoogte rechthoekige isolatie	0 Millimeter
SVGW gecertificeerd	✗	Waterinhoud	0,11 Liter per meter 3
Afgedopt	✗		
UV-bestendig	✗		
Halogeenvrij	✓		
DIN-CERTCO certificaat	✗		
Met TUV goedkeuring	✗		
DVGW-keur voor gas	✗		
DVGW-keur voor water	✓		
Voldoet aan NF 545	✓		
KIWA-keur	✓		
Gastec QA	✗		
KOMO-keur	✓		
Type goedkeuring volgens BBR / EKS	✗		